



## MATEMATIKA-FIZIKA TANULMÁNYI VERSENY KIÍRÁSA

Nyolcadik osztályos tanulók számára nyílt napot és matematika-fizika tantárgyakból **összevont** versenyt rendezünk.

### A verseny lebonyolítási módja:

A 2023-24-es tanévben egyfordulós egyéni versenyt rendezünk, melynek helyszíne az Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium. A nevező tanulókat az általános iskolák szaktanárai a saját módszereik alapján választják ki.

A verseny feladatai fizikából az általános iskola hetedik évfolyamának teljes anyagából és a nyolcadik évfolyamon tanított elektromos alapjelenségek és az egyenáram témaköréből kerülnek ki.

Matematikából a feladatok az általános iskola első hét évfolyamának teljes anyagára valamint a Sokszínű matematika 8. osztályos tankönyv első három fejezetére (Algebra; Szöveges feladatok; Halmazok, kombinatorika) támaszkodnak.

A matematika és a fizika feladatok megoldásánál is csak számológép használható.

### Versenynaptár: 2023. november 17. péntek

13 <sup>45</sup> -ig:	Megérkezés
14 <sup>00</sup> -14 <sup>45</sup> :	Írásbeli egyéni verseny fizikából
15 <sup>00</sup> -15 <sup>45</sup> :	Írásbeli egyéni verseny matematikából
16 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup> :	Robotika bemutató a díszteremben
17 <sup>00</sup> -	Ünnepélyes eredményhirdetés

**Az első négy helyezett, amennyiben iskolánk matematika emelt szintű tagozatára jelentkezik, és eleget tesz a felvételi eljárásrendünkben leírt követelményeinknek, mentesül a matematika szóbeli vizsga alól, azaz megkapja az erre a vizsgarészre adható maximális 50 pontot.**

A versenyről külön értesítést nem küldünk, nevezni postai úton, faxon és e-mailben is lehet.

**Jelentkezési határidő: 2023. november 10.**

### Jelentkezési cím:

Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium

2030 Érd

Széchenyi tér 1.

Tel/fax: 06-23-365 671

e-mail cím: [vmg@vmg-erd.hu](mailto:vmg@vmg-erd.hu)

Érd, 2023. október 17.

Ruzsenszki Magdolna  
munkaközösség-vezető

Szilasné Mészáros Judit  
intézményvezető